



①9 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑫ **Gebrauchsmuster**  
⑩ **DE 296 10 839 U 1**

⑪ Aktenzeichen:	296 10 839.1
⑫ Anmeldetag:	20. 6. 96
⑬ Eintragungstag:	22. 8. 96
⑭ Bekanntmachung im Patentblatt:	2. 10. 96

⑮ Int. Cl.<sup>6</sup>:  
**B 65 D 23/00**  
B 65 D 85/10  
A 24 F 15/00  
A 45 F 3/16  
A 24 F 15/08

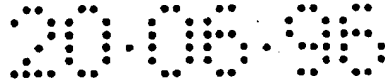
DE 296 10 839 U 1

⑰ Inhaber:  
Heinz Tröber GmbH & Co, 22393 Hamburg, DE

⑱ Flachmann aus Edelstahl mit integriertem Zigarettenschachtel

DE 296 10 839 U 1

## **Beschreibung**



## **Stand der Technik**

Flachmänner dienen im allgemeinen dazu, Getränke, zumeist alkoholischer Art, bei sich zu führen.

Die Behältnisse sind durchweg aus Metall gefertigt aus Nirosta, versilbert oder mit Leder belegt und werden in unterschiedlicher Volumina und Formgebung angeboten.

Flachmänner haben bislang ausschließlich die oben beschriebene Funktion.

## **Aufgabe**

Der in Anspruch 1 bis 4 beschriebenen Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, den Zweck des Produktes durch Kombination mit einer weiteren Funktion zu erweitern.

## **Vorteile**

Mit der Erfindung wird erreicht, die Funktion des Flachmannes mit der des Zigarettenetuis zu kombinieren.

## **Weiterbildung der Erfindung**

Vorteilhafte Ausgestaltungen der Erfindung sind in den Ansprüchen 1 bis 3 angegeben.

Die Weiterbildung nach Anspruch 2 ermöglicht die einfache Entnahme der Zigaretten aus dem geöffneten Zigarettenfach, da der Deckel durch den Federdruck geöffnet bleibt.

Das Geschlossenhalten des Deckels wird durch 2 Magnete ermöglicht und das Öffnen wird durch die Wölbung in der Mitte des Randes erleichtert.

Die Weiterleitung nach Anspruch 3 ermöglicht, daß die Zigaretten nach dem Öffnen des Zigarettenfachdeckels durch den Niederhalter nicht herausfallen

## **Darstellung der Erfindung**

Ein Ausführungsbeispiel der Erfindung wird anhand der Fig.1 erläutert. Fig.1 zeigt das Produkt in der Diagonalansicht von oben.

Hierbei ist mit Pos. 1 und 2 der Flüssigkeitsbehälter mit dem Verschlusssystem und mit Pos. 3-9 das Zigarettenetui mit seinen Einzelteilen dargestellt.

20.05.95

\*Laufende Nummerierung

•Pos. 1 - Schraubdeckel mit Deckelhalter

Pos. 2 - Öffnung

Pos. 3 - Zigaretten-/Zigarillofach

Pos. 4 - Metallclip

Pos. 5 - Metalldeckel

Pos. 6 - Scharnier

Pos. 7 - Magnet

Pos. 8 - Wölbung

Pos. 9 - Metallfedern

20.05.98

· Schutzansprüche

1. Flachmann dadurch gekennzeichnet,

daß das Gehäuse zweigeteilt ist, wobei ein Teil als Flüssigkeitsbehälter, befüllt/geleert durch die dafür vorgesehene Öffnung (2), dient und der zweite Teil als Zigarettenetui (3) dient.

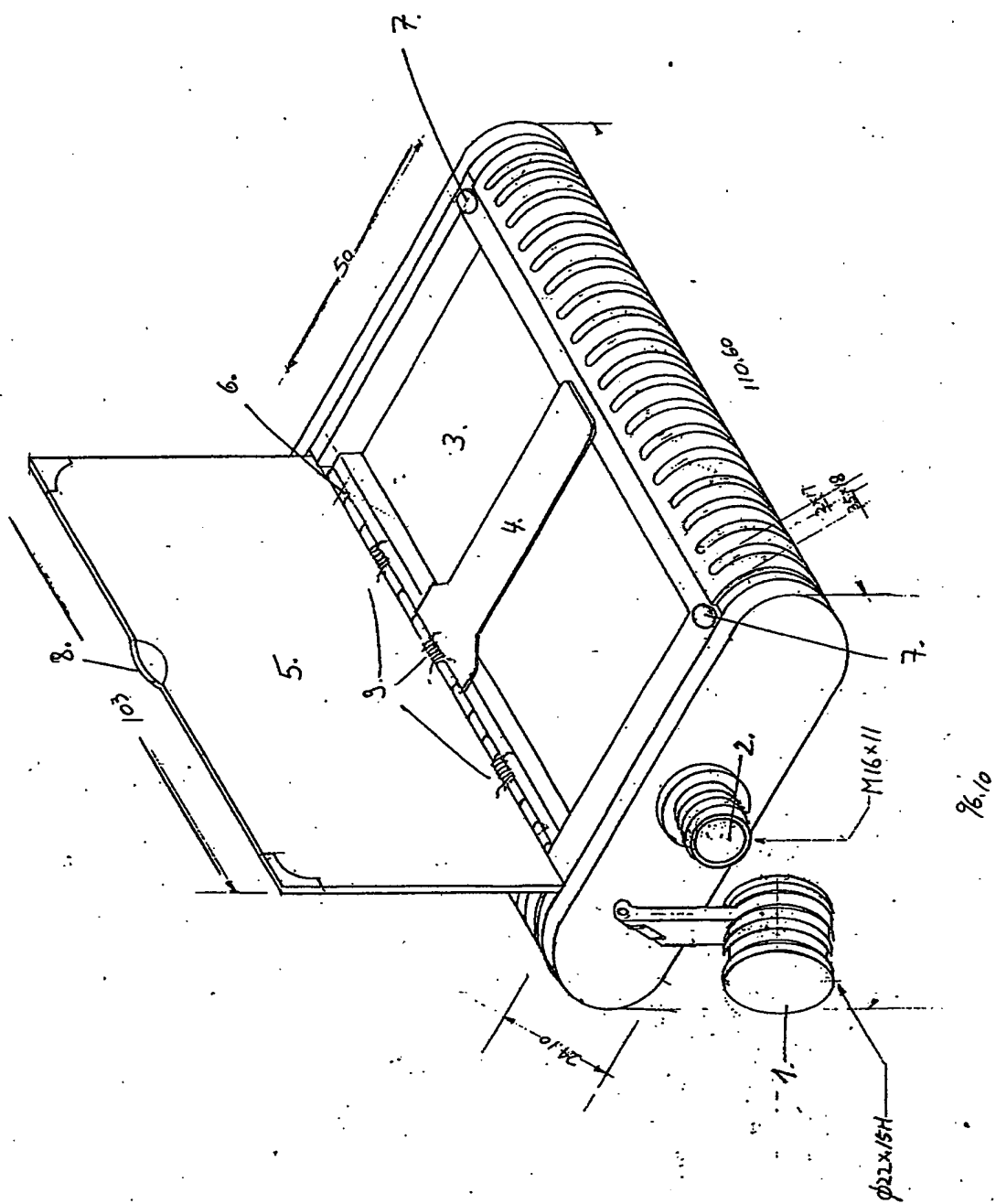
2. Flachmann nach Anspruch 1

dadurch gekennzeichnet, daß der Deckel des Zigarettenetuis (5),

- durch ein Scharnier (6) dauerhaft am Flachmannkörper befestigt, um 90° geöffnet werden kann,
- durch aufstrebenden Federdruck der Metallfedern (9) offengehalten wird,
- durch 2 Magnete (7) geschlossen gehalten wird ,
- durch eine Wölbung (8) in der Mitte des Randes leichter zu öffnen ist.

3. Flachmann nach Anspruch 1 und 2

dadurch gekennzeichnet, daß das Zigarettenfach mit einem gefederten Niederhalter(4) ausgestattet ist.



DERWENT-ACC- 1996-385934

NO:

DERWENT- 199639

WEEK:

*COPYRIGHT 2006 DERWENT INFORMATION LTD*

TITLE: Hip -flask with divided housing - has fluid container section and also cigarette box section with hinged lid

PATENT-ASSIGNEE: TROEBER GMBH & CO HEINZ[TROEN]

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES	MAIN-IPC
DE 29610839 U1	August 22, 1996	N/A	005	B65D 023/00

INT-CL (IPC): A24F015/00, A24F015/08 , A45F003/16 , B65D023/00 , B65D085/10

ABSTRACTED-PUB-NO: DE 29610839U

BASIC-ABSTRACT:

The hip flask has a divided housing. This ensures that one section is used as a fluid container which is filled and emptied via an opening (2) provided for the purpose. The second section which serves as a cigarette box (3).

The lid of the cigarette box (5) is fixed via a robust hinge (6) to the flask body and can be opened through 90deg.. It is held open by the pressure of metal springs (9) and held closed by magnets (7). It is made easier to open by a curvature (8) in the centre of the edge.

USE/ADVANTAGE - Dual compartment hip flask whose function is extended to incorporate a cigarette box.

CHOSEN- Dwg. 1/1  
DRAWING:

TITLE-TERMS: HIP FLASK DIVIDE HOUSING FLUID CONTAINER SECTION  
CIGARETTE BOX SECTION HINGE LID

DERWENT-CLASS: P15 P24 Q32 Q34

SECONDARY-ACC-NO: